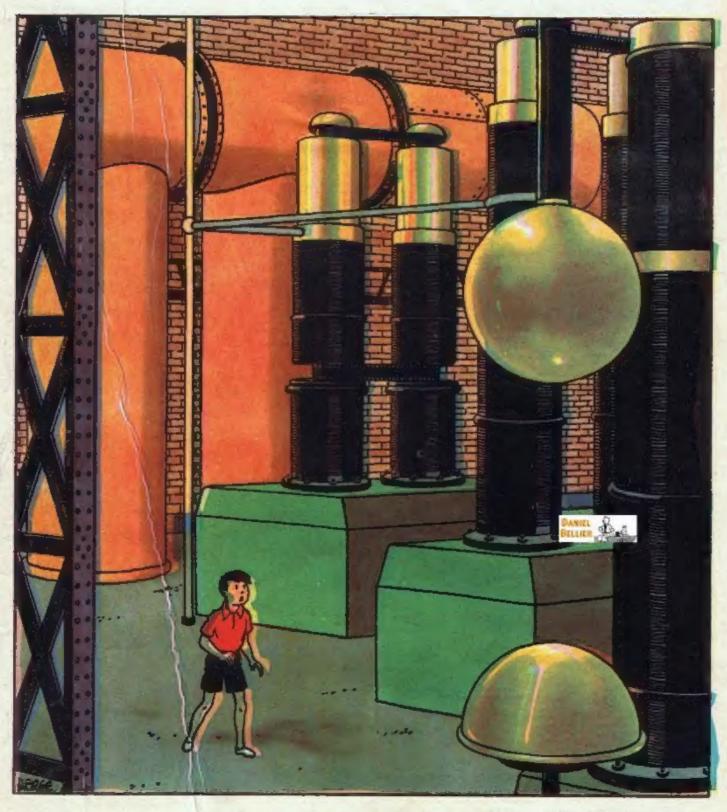


# CHAQUE JEUDI

4,00 FRS



Prisonnier des pirates dans l'île sous-marine, Jo, stupétait, erre parmi d'étranges appareils...

Que va-t-il encore découvrir?... (voir pp. 4-5)

### \*notre club a notre club a notre club a notre club a notre club +

## TINTIN Vous ba

Bonjour, les amis l

Lorsqu'on se trouve sur une plate-forme de tram à l'heure de la sortie des écoles, on ne peut s'empêcher, bien souveni, d'être choque par le manque de tenue d'un grand nombre de jeunes gens, aussi bien filles que garçons.

Les premières caquettent comme des folles avec des cris sans objet et des fou-rires prolongés qui mettent mal à l'aise les personnes impressionnables.

Les seconds se bousculent, en débitant des vantardises, et quelquelois des âneries, dans l'espoir d'épater la galerie qu'ils n'arrivent qu'à agacer.

Evidenment, la jeunesse est, doit être vivante et animée. L'enfant trop calme est inquiétant. Mais encore faut-il qu'elle garde une juste mesure !

L'excès en tout nuit,

D'accord ?

Bonne poignée de mains





Comment alles-yous lesamis? Je suis très content. Votre courrier, dont le volume s'accroft tous les jours, témoigne à l'endroit du Club d'une ardeur et d'un enthousissme bien réconfortants.

Il me semble capendant que certains d'entre vous n'out pas encore une idée bien nette de ce que j'attends d'eux.

Ils m'écrivent per exemple : « Voudraistu me dire quel est le président de tel ou tel groupe local, afin que je puisse m'adresser à lui ?... > Oublies-vous, les amis, que c'est vous-même qui vous choisissez vos présidents ?

Reportez-vous, si vous le voulez bien, su nº 13 de notre Jouznal. Vous y verres que les présidents locaux sont KLUS par leurs

Je le sais bien, plusieurs d'entre vous n'ayant pas, ou guère, d'amis dans la localité où ils habitent, ne savent pas exactement ce qu'ils doivent faire.

Qu'ils ne s'inquiètent donc pes! Il leur est permis, je le répète, de s'inacrire au Club individuellement. Qu'ile m'adressent leur demande par écrit en mentionnant clairement leur nom, prénoms, adresse et date de naissance, et en annexant à leur envoi une photo su format « carte d'identité ». Dès réception de ces documents, ils seront inscrits au Club. Le carte de membre et l'insigne leur seront envoyés aussitôt qu'ils en auront versé le montant au bureau du Journal (C.C.P. nº 1909.18). Je leur rappelle que le droit d'inscription est

(Voir units on has do je colonne natrante.)

Absance-vens on versant l'un des men-tants ci-après au C.C.F. n° 1999.18 des « Editions du Lombard », 58, rue du Lombard à Bruxelles. Trois meis Six meis

Trop mets 77.
Six mets 77.
Un an Pr.
Le prix des anciens numéres dés directement au journal res à fr. 2.50

Pour la France, abennet-vous à TEN-TIN — PARIS, bette pestale 14. Trois mels fr. fr. 150 melas fr. fr. 142 Six mels . fr. fr. 250 5 %, fr. fr. 273 Un as . fr. fr. 560 selt : fr. fr. 530

TINTIN. — Administration et Rédac-tion: 55, rue du Lombard à Broxelles. Edit.-Directeur: Raymond Leblanc. Eddacteur en chof: André-D. Fernez. Imprimeur: Etablissements Van Cor-tenbergh, 12, rue de l'Empereur, à Bruxelles.

Tous droits réservés pour tous pays. Les manuscrits et les dessins non insé-rés ne seront pas rendus.

de 20.- France, (sauf pour les abonnés) et que l'insigne revient à 15.- Francs (tous fruis compris).

Dès qu'un club local sera constitué à proximité du lieu où ils habitent, les membres isolés en seront avertis. Ils s'adresseront alors sans tarder au Président qui les incluera dans son groupe.

Vous voyes, les amis, que rien n'est plus

Il suffit de procéder par ordre et de ne pas vouloir atteler la charroe devant

A jeudi prochain. Bonne poignée de main à vous tous.

TINTIN.



C. VAN CAILLIE. - Christophe Colomb est né Gènes (Italie), en 1451. Bonne poignée de main.

YYON SERGEANY, St., Gilles. — Nous ne pourronn ni los direcontances s'y présent, réaliner la suggestion qu'à in fin de l'année un cours, files cardialement

JOSEPH CHUSTN, Anderlecht, - Tu vois que nou avota exact son soubult! Amidido.

ANDRE VAN CALSTER, Izelles. - Nous penserous à ton idée, Cordislement.

[EAN-MARIE D'HONDT, Brazelles. — 4 Tintin-Sports 7 de ceme certaine se répond-il pas à 10 de-mande ? Amitiés.

CLAUDE GILQUISA, Leas s/Deadre. — Oul, « FEx-resordinaire odysabs de Corentes Feldoc » at « Le Secret de l'Espados » paraitross en albems, Bosse

JOHN WHITWORTH, Forest. - Le Capitalne Had-John WHITWORTH, Forest. — Le Capitalee Had-dock a cu dea aventures à Brest comme dans à pen près tous les ports du monde, Oui, its suras blemés le phisir d'admirer un film tiré de mes aventures. Ta remarque out parlaitement exacte. L'Angieserre s falt, il y a très longtumps partie du continent euro-péen. Certains savents prétendens même qu'elle acra de nouveau soudée à la France vers l'an 4000, Depuis l'époque de Charlemagne, le niveau du Pas de Ca-lais baisse lessemem mais régulièrement. Cordiniement

JEAN CHAVEPOYER, Châtelet. - Je te remorcie de in suggestion, effe on très intrapasses et cous l'exa-minerone en semps opportus. Bien cordisiement.

EPERVIER BLEU X, Berchem-Anvers. que ta me demandes est pousible. Passe un jour su bureau de Journal et ru auras setisfaction. Merci pour ses venx; je s'adresse les misms urbs chaleuressement.

JEANNINE HUYGHE, Porest --Tes views m'ear fait grand plaisir, je t'envoie les miens de mut come. J'ai transmis ta damande su Cupitaine Haddock. Il us melheureusement impossible pour le moment de donner deux pages du « Secret de l'Espadon » pur semaine. Cordiale polgade de moie.

[ACK WAGEMANS, Anvers. — Te longue lettre m'a fait plafair et j'ai lu avec beancoup d'intérêt un remarques judiciemes. Pour linairer le roman de Wella, notre ami E. P. Jacobe a consulté longuement et minuteusement plusieurs ingénieurs du pays. Sen dessina práceatent donc toutes les garantes souhaitables de précision acientifique, Bien à roi.

ANDRE VAN VASSENHOVE, Brazelles, a lélicitations, A hientôt.

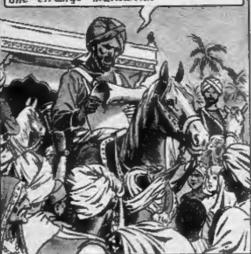
J. COLONIUS, Anderlackt, - To longue lettre nous J. COLONEUS. Anderleckt. — To longue lettre nous a falt grand plaisir. Nous te douncrons prochainement les renocipnements que en nous demandes sur les dessinateurs de « Tistin ». Le « Rayon du Mysoère » » été créé en 1830. Oui, nous verrons un jour des «6-bums de « Jo et Zette » et « Le Secret de l'Espadon » (Cest l'éturnelle distraction de Monsieur Tournesoi qui ent cause que le mot « Reellen » sir été imprimé à l'envers dans le tiere de sa chronique du » 34 Contiele acciente de mottre de sa chronique du » 34 Contiele acciente de sa chronique du » 34 Cordiale poignée de maissa.



TINTIN, No. outsir perining albums TINTIN, N pouvous les antisfaire. Actuelles on stock : « LE LOTUS HLEU »; il :

## 'EXTRAORDINAIRE ODYSSEE, DE CORENTIN FELDOE

Citadins! Dix mille sequins d'or sont promis par notre illustre Sultan à qui quérira sa gracieuse fille, la princesse Sa-Skya, qui se consume en une étrange maladie!...





Chassé par le Sultan à cau-se de son incapacité, le médecin du palais jure de se venger.





Le Sultan, désespéré, fait annoncer de par la ville de terribles cha-timents pour tous si un remède n'est pas trouyé





L'im se laisse convain-cre.Il emmène Coren-tin chez lui pour l'ha-biller à la mode du pays,



Avec l'aide de Dieu je guérirai la princesse;ain-si, mes amis seront sauves

Puisque tu insistes... soit!.. Mais je te préviens que si tu échoues tu mourras!... Vas donc...



Le Sultan, soupçonnant une farce me-nace Corentin de la peine de mort s'il ne guerit pas Sa-Skya,

Il n'a rien sur lui même pas un remède! Mon garçon, tu cours droit à la potence.



raignant qu'il ne recèle une arme e Suttan le fait fouiller par ses gardes



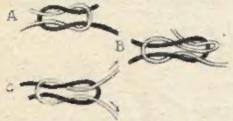
Un officier du palais le conduit vers les appartements de la princesse.



Mon cher Cambléon.

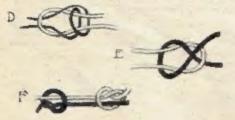
TE le parlerai aujourd'hui des nœuds de tenderfoot. Non, no prenda pas ton petit air moqueur ! If y a, sur cas sapt passeres petils nœuds, des choses fort intérementes à dire. Juges-en too-même I.

Voyens d'abord, si tu le voux bien, le nœud plat (croquis A), le natud de hisserand at le nœud de pêchour. Chacon a son utilité précise. et il ne faut pas prendre l'un pour l'autre. Il m'est acrivé de voir des scouts de première classe substituer un næud de timerand au næud plat. « pour que cela bienne mestr...». Quelle erreus l'Le nœud de fuserand tient bien en effet, mais il diminur la résistance de la corde



et il est, de surcroit, très malaisé à défaire, si les deux cordes sont de diamètre égol. En revanche, si la as affaire à un nœud plat, rien de plus facile i Il le suffit d'axerour une pression décidée sur les deux books de la même carde... (croquis C). Se tu tiens à facilitar encore les choses, remplace la brin libre avec lequal to termines ton need par une ganse. Il te suffica, pour défaire ce que la au fait, de tores sur le brin (croquis B).

Si au contraire tu désires donner plus, de sureté à ton ouvrage, fais exécuter par le brin



libre un tout supplémentoire autour des brins engagés (croquis D).

Passons maintenant ou neud de tisserand. Le croquis E l'en illustre la réalisation. Il l'est loisible d'y ajouter une game, comme pour le nœud plat.

Le nœud de tiuserand est surtout utilisé pour unir deux cordes dépoisseur différentes (dans mes croquis, les cordes blanches sont les plus épaisses); il peut musi être employé pour atlacher la corde à un anneau, un crochet ou une boucle, ou pour répurer les filets.

Le croquis F le montre les nœuds de pêcheur. C'est un nœud simple où chaque corde s'enroule autour de l'autre et qui se serre par esse trac-tion sur les brins. Il s'emploie pour unir deux ficelles d'époisseur déférentes mois oussi, et surtout pour anie des cordes destinées à être unmergées.

lei ouse, il fest possible de e ganser > ton mend. De cette manière, il te suffire de tirer sur le brin libre pour le défaire.

Mais Il est temps d'en finir, cher Coméléon. l'espère, cette samaine, l'avoir aidé à comprendre que les nœuds ne servent pas seulement à passer v une éprouve.

A l'aide des quelques variantes que je fai indiquées, lu pourras les employer dans bien des cas où un V.P. ne rémuirait qu'à geopiller des bilomètres de cordes.

le le serre cordialement la gauche.

BISON SERVIABLE.

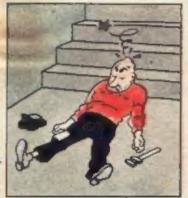


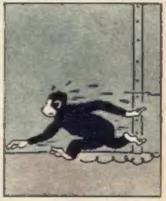
















Ecoute, Zette!...Jocko a ouvert la porte. Je vais en profiler pour explorer les lieux afin de savoir ou nous sommes... Tu ne va pas me laisser seule?

Tous droits réservés



NOTRE ami Georges Chauvier me de-mande des détails sur l'invention et l'inventeur de la montre. Le sujet, je crois, est de nature à vous intéresser tous.

Du temps des Romains on utilisait les clepsydres, ou horloges à eau. Elles étalent constituées d'un réservoir d'eau qui s'écoulait lentement et se vidait en 24 heures; un flotteur commandait l'aiguille se déplaçant le long d'une règle graduée, marquant ainsi, assez exactement, les heures.

Puis les hommes s'apercurent que fombre d'un bâton planté dans le soi tournait régulièrement autour de ce bâton au fur et à mesure du paeudo-déplacement du solell. Ce fut l'invention du cadran solaire. Celui-ci fut perfectionné; on voit encore de vieux cadrans solaires artistement gravés sur les murs de vieilles maisons, ou encore d'autres, tout petits, accompagnés d'une boussole, que l'on portait dans sa poche. Mais le fonctionnement du cadran solaire nécessite la présence du soieil... qui fait souvent défaut dans nos pays.

Des chercheurs imaginérent alors des horloges actionnées par des poids, dont un des plus beaux modèles fut construit, sur les ordres de Louis XIV, à Versailles. Pourtant, ces modèles étalent d'une marche très capricleuse, à cause de la vitesse irrégulière de leurs régulateurs à moulinets.

L'invention du balancier ou pandule.

nets.

L'invention du balancier, ou pendule, permit d'obtenir une plus grande régula-rité de marche et donna immédiatement un essor considérable à l'hortogerie. Très peu de temps après, l'on imagina la spi-rale, que vous avez tous eu la curiosité de regarder trembler dans vos montres, et qui permit de construire des hortoges de pius en plus petites. C'est ainsi qu'on

## DU MYSTER To Lette et foc

















en fit des modèles assez réduits pour pouvoir être enfermés dans des boltiers portatifs. Un des plus anciens types connus est celul que l'on nomme actuelle-ment la « boule de Nuremberg » et qui date du XVI- atècie.

De nos jours, l'industrie horlogère s'est perfectionnée au delà de tout ce que vous pouvez imaginer, et produit des montres d'une précision remarquable.



Maintenant, m vous voulex jouer au Romain qui construit sa clepaydre, pre-nez un grand récipient, un vieux seau par exemple, et percez-y, dans le fond, un

tout petit trou, en pointe d'aiguille. Déposez à l'intérieur du seau un morceau de bois de quelques centaines de grammes attaché au bout d'une ficelle dont l'autre bout pendra à l'extérieur et auquel vous suspendrez un objet moins lourd que le morceau de bois, tel qu'une clef. Puis vous remplirez votre récipient d'eau jusqu'à une hauteur que vous repérerez el vous marquerez la paroi extérieure à l'endroit coincidant avec la pointe de la cief. L'eau s'écoulers lentement; à chaque heure, vous marquerez un nouveau trait à l'endroit où se trouvera la pointe de la clef, puis, une fois le seau vide, vous numéroterez en partant du bas tous les traits. Vous aures ainsi une clepaydre bon marché mais précise, qui n'aura que l'inconvénient de mouiller le plan-cher si vous n'y prenez pas garde.

6. Cournesols



PETITE HISTOIRE DE L'AUTOMOBILE

C'EST en 1769 — l'année même au nousalt en Corse un bébé qui deviendrait célèbre par la milie : Napoléon Bonaporte
— que l'ancêtre de l'automobile fit son apparition. Il s'agissait d'un cabriolet à vapaus dont
le rous avant était moèrice et directrice. Son
inventeur était un ingénieur du non de Cugnol.
Vous, voyez, chem unix lecteurs, que la « traction avant » dant on parle tant à l'époque actuelle n'a rien de très original.

C'est soulement en 1883 qu'une voiture auto-Cest seulement en 1863 qu'une voiture autoseubile fut actionnée en myen d'un moteur explosion. L'allumage était électrique. C'est un
habitant de Rouen. M. Edauerd Delamars, qui
découvrit ce nouveau procédé. Les Allemands
Daimler et Benz la perfectionnérent quelque
aunées plas tard. On crioit : « Cause-cou! »
à ces précurseurs dont les véhicules parcouraient les routes à l'allure d'un cheval qu troi
Penses danc, quelle témérité!

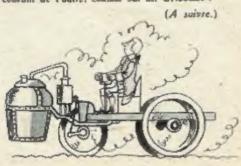
On put lire dans la revue du « Touring Club de France », le 15 décembre 1897, celle an-nonce qui vous laissera réveurs : « A vendre auto De Dion et Bouton, nouveau moleur, un cheval 1/4, excellent état pour 1250 francs.» En 1947, pour 1250 francs on peut achetes un très joli bouchon de radiateur...

Un humoriste français propose que les automobiles soient équipées de ressorts à bondin camestibles. Ca qui pourrait certes venir à point
aux voyageurs imprévoyante. La même plassanin aimerait susister à l'apparition des châsses
à plan incliné pour l'auxension des côtes et des
paeus antidérapants à munique qui charasseraient
les oreilles des mélomapes. Au choix : musique
classique blaire ou juzz-hol. classique, légère ou jazz-hot.

En 1896 (il n'v a donc que cinquante uns de En 1890 (il n'y a done que cinquante uns de cela : nes grands-pères un connu celle période qui nous parall déjà héroique) eut lieu une course pour autos sur le parcours l'aris-héarseille. Las voitures filaient à du 20 hilamètres à l'heure. Une vitesse foile pour l'époque. Notre champion Gaston Reiff, à l'aide de ses seuls muscles, eils pu les mivre à l'aise pendant cinq hilamètres! kilomètres !

Il aut vras qu'à l'aube du XX' siècle faire de baule était une rude épreuve. Les prométaient des bandages pleins. V'oyez secousses les fantes n'étaient pos évidées et les procus s'en détachaient à tout boot de champ. Sous les trépidations, les lanternes tombaient toutes les dix minutes, Les freins s'arrachaient souvent. dix minutes. Les freisus s'arrochatent souvent. les raves se déboitaient, les moyeux de bois pre-naient feu. Il fallait essayer de réparer fout es roulant, un passager dévoué courant à du haut à l'heure auprès de l'engin pétaradant. Car voyez-vous, quand la voiture était aerètée, un n'était jamais certain de pouvoir la ramettre en marche.

Dans les côtes trop raides, il était d'ailleurs recommandé ou conducteur d'allèger la voiture Le mieux était de souler à bax de la guimbonde et de dinger le volant d'une male... tout en et de diriger le volant d'une male... tout en courant de l'autre, comme cât dit Cribaulle!



LIVRE DEUXIEME

#### LA TERRE AU POUVOIR DES MARSIENS

SOUS LE TALON

A PRES avoir raconté ce qui était arrivé à mon frère, je vais reprendre le récit de mes propres aventures où je l'ai laissé, au moment où le vieillard et moi étions entrés nous cacher dans une maison d'Halliford, dans l'espoir d'échapper à la Pumée Noire. Nous y demeurames toute la nuit du dimanche et le jour suivant — le jour de la panique — comme dans une petite île d'air pur, séparés du reste du monde par un cercle de vapeur suffocants. Nous n'avions qu'à attendre dans une oisiveté angoissante, et c'est ce que nous fimes pendant ces deux interminables jours.

Mon esprit était plein d'anxiété en pensant à ma femme. Je me la représentais à Leatherhead, terrifiée, en danger, et me pleurant déjà comme un homme mort. J'allais et venais dans cette maison, pleurant de rage à l'idée d'être séparé d'elle, songeant à tout ce qui pouvait lui arriver en mon absence. Je savais que mon cousin était assez brave pour affronter toute circonstance, mais il n'était pas homme à mesurer les choses d'un coup d'œil et à se décider promptement. Ce qu'il fallait maintenant, ce n'était pas de la bravoure, mais de la réflexion et de la prudence. Ma seule consolation était de savoir que les Marsiens s'avançaient vers Londres et tournaient ainsi le dos à Leatherhead. Toutes ces vagues craintes me surexcitaient l'esprit Bientôt, je me sentis fatigué et irrité des perpétuelles jérémiades du vielllard. Son égoiste désespoir m'impatientait. Après quelques remontrances sans effet, je me tins éloigné de lui dans une pièce qui contenait des globes, des bancs et des tables, des cahlers et des livres et qui était évidemment une saile de classe. Quand il vint m'y rejoindre, je montai au sommet de la maison et m'enfermai dans un débarras, afin de rester seul avec mes pensées douloureuses et mes misères.

Pendant toute cette journée et le matin suivant, nous fûmes absolument cernés par la Fumée Noire. Le dimanche soir, nous eûmes des indices que la maison voisine était habitée : une figure derrière une fenêtre, des lumières allant et venant, le claquement d'une porte qu'on fermait Mais je ne sus qui étaient ces gens ni ce qu'il advint d'eux. Nous ne les aperçûmes plus le lendemain. La Fumée Noire descendit, en flottant lentement, vers la rivière, pendant toute la matinée du lundi, passant de plus en plus s'être avancée plus loin que le bord de la route, devant la maison où nous étions réfugiés.

Vers midi un Marsien parut au milieu des champs, déblayant l'atmosphère avec RESUME. — Les Marsient, qui ont attaqué la terre, ont annihilé les forces opposées à leur marche. Ils ont fait usage de la Fumée Noire, un pas enfocant. Le narrateur, accompagné d'un vieillard qu'il a rencontré, poursuit su route.

un jet de vapeur surchauffée, qui siffiait contre les murs, brisait toutes les vitres qu'il touchait et brûla les mains du vieillard au moment où il quittait précipitamment la plèce de devant. Quand, enfin, nous nous glissames hors des pièces trempées et que nous jetames un regard au debors, on eût dit qu'une tourmente de neige noire avait passé sur la contrée vers le nord. Tournant nos yeux vers le



Cernie par la Fumée Noire.

fleuve, nous fûmes surpris de voir d'inexplicables rougeurs se mêler aux taches noires des prairies desséchées.

Pendant un moment, nous ne sûmes nous rendre compte du changement apporté à notre position, sinon que nous étions délivrés de notre crainte de la Fumée Noire. Bientôt je m'aperçus que nous n'étions plus cernés, que maintenant nous pourrions nous en aller. Dès que je fus sûr qu'il y avait moyen de s'échapper, mon désir d'activité revint. Mais le vieiliard restait léthargique et déraisonnable.

— Ici, nous sommes en sûreté, répétaltil; en sûreté, en sûreté!

Je résolus de l'abandonner — que ne l'ai-je fait ! Plus sage maintenant et profitant de la leçon de l'artilleur, je cherchal à me munir de nourriture et de boisson. J'avais trouvé de l'huile et des chiffons pour mes brûlures; je pris aussi un chapeau et une chemise de fianelle que je découvris dans l'une des chambres à coucher. Quand le vieillard comprit que f'allais partir seul, étant décidé à m'en ailer sans lui, il se leva soudain pour me suivre. Et tout étant calme dans l'aprèsmidi, nous nous mimes en route-vers cinqheures, autant que je peux le présumer, nous dirigeant vers Sunbury, au long du chemin tout noirci.

Dans Sunbury, et par intervalles sur la route, nous rencontrâmes des cadavres de chevaux et d'hommes, gisant en attitudes contorsionnées, des charrettes et des bagages renversés et couverts d'une épaisse couche de poussière noire. Ce linceul de cendre poudreuse me faisait penser à ce que f'avais lu de la destruction de Pompéi. L'esprit hanté de ces spectacles étranges, nous arrivâmes sans mésaventure à Hampton Court, et là, nos yeux eurent un réel soulagement à trouver un espace vert qui avait échappé au nuage suffocant. Nous traversames le parc de Bushey, où les daims et les cerfs allaient et venalent sous les marronniers; à une certaine distance, des hommes et des femmes — les premiers êtres que nous ayons rencontrés encore - se hôtalent vers Hampton Court; nous passames ainsi à Twickenham.

Au loin, les bois, par delà Ham et Petersham, brûlaient encore. Twickenham n'avait souffert ni du Rayon Ardent, ni de la Fumée Noire, et ll y avait encore dans ces localités des gens en grand nombre, mais personne ne put nous donner de nouvelles. Pour la plupart, les habitants profitaient, comme nous. d'une accalmie pour changer de quartiers. J'eus l'impression qu'une certaine quantité de maisons étaient encore occupées par leurs habitants épouvantés, trop effrayés sans doute pour essayer de fuir. Les signes d'une débandade hâtive abondaient le long du chemin. Je me rappelle très vivement trois bicyclettes brisées et enfoncées dans le sol par les roues des voitures qui suivirent. Nous traversames le pont de Richmond vers huit heures et demie, fort précipitamment, car on s'y trouvait trop exposé, et je remarquai. descendant le courant, un certain nombre de masses rouges. Je ne savais pas ce que c'était, n'ayant pas le temps d'examiner longuement, mals je me fis à leur propos des idées beaucoup plus horribles qu'il ne fallait. Là, encore, sur la rive de Surrey, la poussière noire qui avait été de la fumée s'étalait, recouvrant des cadavres - en tas aux abords de la station, - mais nous n'aperçumes rien des Marsiens avant d'arriver près de Barnes.

Dans la distance, parmi le paysage noirci, nous vimes un groupe de trois personnes descendant à toutes jambes un chemin de traverse qui menait vers le fleuve, — autrement tout semblait désert. Au haut de la colline, les malsons de Richmond brûlaient activement, mais hors la ville il n'y avait nulle part trace de Fumée Noire.

Tout à coup, comme nous approchions de Kew, des gens passèrent en courant et les parties hautes d'une machine marsienne parurent au-dessus des maisons, à moins de cent mêtres de nous. L'imminence du danger nous frappa de stupeur, car si le Marsien avait regardé autour de lui nous eussions immédiatement péri. Nous étions si terrifiés que nous n'osàmes pas continuer, et que nous nous jetàmes de côté, cherchant un abri sous un hangar dans un coin, pleurant en silence et refusant de bouger.

Mon idée fixe de parvenir à Leatherhead ne me laissait pas de repos, et de nouveau je m'aventurai au debors, dans la nuit tombante. Je traversai un endroit tout planté d'arbustes, suivis un passage au long d'une grande maison qui avait tenu bon sur ses bases et je débouchai ainsi sur la route de Kew. Le vieillard, que favais laissé sous le hangar, me rattraps bientôt en courant.

Ce second départ fut la chose la plus témérairement folle que je fis jamais, car il était évident que les Marsiens nous environnaient. A peine le vieillard m'eut-il rejoint que nous aperçûmes la première machine marrienne, ou peut-être une autre, au loin par delà les prairies qui s'étendaient jusqu'à Kew Lodge. Quatre ou cinq petites formes noires se sauvaient devant elle, parmi le vert grisatre des champs, car, selon toute appa-rence, le Marsien les poursuivait. En trois enjambées, il eut rattrapé ces pauvres êtres, qui se mirent à fuir dans toutes les directions. Il ne se servit pas du Rayon Ardent pour les détruire, mais les ramassa un par un; il dut les mettre dans l'espèce de grand récipient métallique qui faisait saillie derrière lui, à la façon dont une hotte pend aux épaules du chiffonnier.

L'idée me vint alors que les Marsiens pouvaient avoir d'autres intentions que de détruire l'humanité bouleversée. Nous restâmes un instant comme pétrifiés, puis tournant les talons et escaladant une barrière qui fermait un jardin clos de mur, nous tombâmes heureusement dans une sorte de fosse où nous nous terrâmes, jusqu'à ce que la nuit fût noire, osant à peine échanger queiques mots à voix basse.

Il devait être onne houres quand nous primes le courage de nous remettre en chemin, ne nous risquant plus sur la route, mais nous glissant furtivement au long des haies et des plantations, le vielllard éplant à droite et moi à gauche, essayant de pénétrer les ténèbres, de crainte des Marsiens qui, nous semblait-il, allaient surgir à chaque instant autour de nous. Un moment, nous piétinames dans un endroit brûlé et noirel, presque refroidi alors et plein de cendres, où gisaient des corps d'hommes et des cadavres de chevaux derrière une rangée de canons éventrés et de caissons brisés.

Sheen paraissait avoir échappé à la destruction, mais tout y était silencieux et désert. Nous ne rencontrâmes là aucun cadavre, et la suit était trop sombre pour nous permettre de voir dans les rues transverssies. Soudain mon compagnon ne plaignit de la fatigue et de la soif et nous décidames d'explorer quelqu'une des maisons de l'endroit.

La première où nous entrimes, après avoir eu quelque difficulté à ouvrir la fenêtre, était une petite villa écartée, et je n'y trouvai rien de mangeable qu'un peu de fromage moisi. Il y avait pourtant de l'eau, dont nous bûmes, et je me munis d'une hachette qui promettait d'être utile dans notre prochaine effraction.

Nous traversimes la route à un endroit où elle fait un coude pour alier vers Mortlake. Là, s'élevait une maison blanche au milleu d'un jardin entouré de



Le plaford s'abettit our une tôtes.

murs; dans l'office nous découvrimes une réserve de nourriture — deux pains entiers, une tranche de viande crue et la moitié d'un jambon. Si j'en dresse un catalogue aussi précia, c'est que nous allions être obligés de subsister sur ces provisions pendant la quinzaine qui suivit. Au fond d'un placard, il y avait aussi des bouteilles de bière, deux ancs de haricots blancs et quelques laitues; cet office donnait dans une sorte de laverie, d'arrière-cuisine, où se trouvaient un tas de bois et un buffet qui renfermait une douzaine de bouteilles de vin rouge, den soupes et des poissons conservés et deux boites de biacuits.

Nous nous assimes dans la cuisine adjacente, demeurant dans l'obscurité car nous n'osions pes même faire craquer une allumette — et nous mangeames du pain et du jambon et nous vidâmes une bouteille de bière. Le vicillard, encore timoré et inquiet, était d'avis, assez étrangement, de se remettre en route surle-champ; l'insistals pour qu'il réparât ses forces en mangeant, quand arriva la chose qui devait nous emprisonner.

Il n'est sans doute pas encore minuit, disais-je, et au même moment nous fumes aveuglés par un éclat de vive lumière verte. Tous les objets que contenait la cuisine se dessinèrent vivement, clairement visibles avec leurs parties vertes et leurs ombres noires, puis tout s'évanouit. Instantanément, il y eut un choc tel que je n'en entendis jamala auparavant ni depuis d'ausel formidable. Suivant ce choc de si près qu'elle parut être simultanée, une secousse se produisit, avec, tout autour de nous, des bruits de verrerie brisée, des craquements et un fracas de maçonnerie qui s'écroule; au même moment le plafond s'abattit sur nos têtes. Je fus projeté contre la poienée du four, renversé sur le plancher et je restai étourdi. Mon évanouissement dura longtemps, me dit le vieillard; quand je repris mes sens nous étions encore dans les ténèbres et il me tamponnait avec une compresse, tandis que sa figure comme je m'en aperçus après, était toute couverte du sang d'une blossure qu'il avait reque au front.

Pendant un certain temps, il me fut impossible de me rappeler ce qui était arrivé. Puis les choses me revinrent lentement et je sentis à me tempe la douleur d'une contusion.

Vous sentes-vous mieux ? demands.
 le vieillard à voix très basse.

A la fin, je pus lui répondre et cherchal à me redresser.

— Ne houges pas, dit-li; le plancher est couvert de débris de valaselle. Vous ne pouves guère remuer sans faire du bruit, et je crois bien qu'ils sont là, debors. Nous demeurames un instant amis, dans un grand slience et retenant notre souffle. Tout semblait mortellement tranquille, bien que de temps en temps autour de nous quelque chose, plâtras ou morceau de brique, tombêt avec un bruit qui retentissait partout. Au dehors et très près, s'entendait un grincement métallique intermittent.

tallique intermittent.

— Entendes-vous? demanda le vieillard quand le bruit se reproduisit de

Oui, répondis-je, mais qu'est-ce?
 Un Marsien! dit je vieillard.

J'écoutai de nouveau.

— Ca ne ressemble pas au bruit du Rayon Ardent, dis-je, et pendant un moment finclinai à croire que l'une des grandes machines avait trébuché contre la maison, comme fen avais vu une se heurter à la tour de l'áglim de Shepperton.

Notre situation était al étrange et al imcompréhensible que, pendant trois ou quatre heures, jusqu'à ce que vint l'aurore, nous bougeames à peine. Alors in lumière s'infiltra, non par la fenêtre qui demeura obscure, mais par une ouverture triangulaire entre une poutre et un tas de briques rompues, dans le mur derrière nous. Pour la première fois nous pûmes vaguement apercevoir l'intérieur de la culsine.

La fenêtre avait cédé sous une masse de terre végétale qui, recouvrant la table où nous avions pris notre repas, arrivait jusqu'à nos pieds. Au dehors le sol était entassé très haut contre la maison; dans l'embrasure de la fenêtre, nous pouvions voir un fragment de conduite d'eau arrachée. Le plancher était jonché de quin-caillerie brisée; l'extrémité de la cuisine, accotée contre la maison, avait été écrasée et comme le jour entrait par là, il était évident que la plus grande partie de la maison s'était écroulée. Contrastant vivement avec ces ruines, le diss-soir net et propre, teinté de vert påle - le vernis à la mode - était resté debout avec un certain nombre d'ustensiles de culvre et d'étain; le papier point imitant les carronux de faience bleus et blancs et une couple de gravures-primes coloriées flottant au mur de la cuisine, au-demus du fourneau.

(A mirro.)

LE TEMPLE DU SOLEIL





























RIEM ME BOUGE ... AURAIEMT - ILS





(A sulver.)



ce froid par-dessas le marché!..

Tout en marchant, Cherchebien avisa un petit café qui projetait sur le trottoir une tranche de maigriota lumière verte. Il haussa les épaules. « Au fond, pourquoi pas ? ... » Il traversa la chaussée et poussa la porte de verre dépoli. Adossé à la colonne, un garçon mélancolique l'accueillit par un coup d'œil

ce ne lui souriait guère. Le veille encore,

une promotion ful était passée sous le nez. C'était ce diable de Lebon qui en

avait profité. Décidément, il n'y en avait plus que pour les mêmes !... Brr !... Et

complice.

— Ca sera un calé il déclara Cherchebien II se débarrassa de son perdessus mouillé, puis, avec un « ouf » de soulagement, se laissa tomber sur la banquette. Le breuvage bouillant le réconforta. Lorsqu'il voulut prendre son paquet de cigarettes dans sa poche, il se rappela qu'il l'avait oublié dans son manteau. Il se leva pour aller le chercher, mais au moment précis où il refermait la main sur le paquet froissé, son attention fut attirée par l'étrange dialogue qu'échangealent, à une table voisine, deux individus d'espect passablement patibulaire.

- Et slors, disatt le premier, c'est quel

genre de serrure ?

- On m'a dit que c'était une « Lips ».

- Bon, dans ce cas, il nous laudra le chalumeau l

Le cœur de Cherchebien se mit à battre le chemade. « Serrure, chalumeau...», voité des mots blen évocateurs pour un détective ! S'il allait tomber inopinément sur une belle affaire ? Il prêta l'oretlle pour ne pas perdre une syllabe de la suite de l'entretien.

- Est-ce qu'il y a encore des chalumeaux disponibles, au moins 7 poursuivit le plus âgé

des consommateurs.

- De ce côté-là ne t'en lais pes, nous

sommes parés.

- En bien, d'accord. A 9 heures, ce soir, à la banque. Le concierge est averti; il vien-

dra nous ouvrir.

Celui qui venait de prononcer cette phrese se leva de table après avoir, d'un geste brusque, rabaissé sa casquette sur ses yeux. Sans même prendre la peine de régler sa consommation, Cherchebien lui embolta le pas. Il ne se sentait plus d'allégresse. Ah i quel triomphe en perspective i On allait voir de quoi Cherchebien était capable i Et ce serait le pauvre Lebon qui en ferait une tête l...

\*

L'inspecteur chef hocha la tête d'un air sceptique.

-- C'est bon, dit-il à Cherchebien. Vous aurez un car de police et une brigade d'agents spéciaux, comme vous le demandez. Meis attention!... Tâchez de ne pas vous mettre le doigt dans l'oeil l...

Ce soir-là, dès 8 heures, l'un des plus grands établissements bancaires de la ville lut cerné d'embres silencieuses et vigilantes. A 9 heures moins la quart, exactement, Cherchebien descendit du car suivi de plusieurs agents de choc. Il se dirigea immédiatement vers l'inspecteur adjoint qui surveillait l'entrée de la banque.

- Alors ? demanda-1-il.

- Ils sont à l'intérieur, chef.

- C'est bon. Allons-y I

Sur un signe de leur supérieur, trois hommes franchirent le seuil de la porte. Il faiseit si noir à l'intérieur qu'ils étaient contraints de marcher à têtons, les bras tendus devant eux, comme des antennes.

- Surtout, pas de lumière l'ordonna Cherchebien.

- Mais, chel...

 Silence, saperlipopette! Vous tenez donc tant que cela à devancer l'heure de votre belle mort!

L'on perçut bientôt un murmure de voix très léger et le sifilement particulier du chalumeau.

- Ça y ast I se dit Cherchebien.

Es sous le coup de l'émotion, quelques gouttes de sueur lui perlèrent au front.

- Armez vos pistolets, ordonna-t-il à mi-

Puis, quelques instants plus tard :

- Etes-vous prêts 7

- Oui, chef.

- Alors, enfoncez la porte l

Ce né lut pas long. La serrure sauta sous une rafale de balles. Dans l'entrebatllement de la porte, on distingua, tout près d'un coffre-lort entr'ouvert, deux ombres à qui la surprise venait de faire lâcher leurs outils et qui se relevaient à demi, l'air sidéré.

- Haut les mains I hurla Cherchebien.

- Mais...

- Haut les mains, et pes de rouspétance...

Lorsqu'il vit son bureau envahi par Cherchebien, trois agents et deux individus, menottes au poing, l'inspecteur-chef connut la

plus grande surprise de sa vie.

— Ah I ça... commença-t-il...

Attaque à main armée contre une banque..., déclara Cherchebien avec un air de triomphe mail dissimulé.

- Ohl ohl ...

L'inspecteur-chef alluma une cigarette, posément, puis s'adresse au plus âgé des cambrioleurs...

- Que faisiez-vous dans cette banque? demanda-t-il.

- Nous travaillions, Monsieur.

Vous travailliez, s'esclaffa Cherchebien.
 Elle est bien bonne celle-là!

- Mais, je vous jure...

Et sans se soucier des sarcasmes dont l'abreuvait le policier, l'homme expliqua son cas. L'un des coffres-forts de la banque X s'étalt dérèglé. Le directeur avait demands qu'on le réparêt d'urgence, mais afin de ne pas occasionner de perturbations durant les heures de bureau, il avait prié l'entrepreneur de n'envoyer ses ouvriers que le soir. Le conclerge de l'immeuble avait été averti de cet arrangement.

 Hum..., grommela l'inspecteur-chet en lorgnant Chercheblen. le crois que le plus simple serait de téléphoner au directeur de la banque. Nous squrons immédiatement à quoi nous en tenir.

L'entretten lut bref. Après avoir raccroché d'un geste sec, l'inspecteur-chef se tourna vers les cambrioleurs et leur dit :

- Vous êtes libres, Messieurs. Veuillez accepter nos excuses.

- Mais, tout de même... s'étrangle Cherchebien, pêle comme un mort.

— Quant à vous, mon cher, laisez-vous. Cela vaudra mieux. On n'est pas plus gaffeur que vous. Ces braves gens sont d'honnêtes ouvriers et ce n'était vraiment pas la peine de déployer un tel concours de force armée pour Interrompre leur Innocente besogne !



Le pauvre Cherchebien n'est pas encore revenu de sa déception. L'on raconte que, depuis cette mésaventure, il se métie comme de la peste des petits calés et des conversations équivoques.

Qui ne lui donneralt raison?

Quant à se promotion, il est probable qu'elle restera longtemps encore à l'état de mirage.



LES BELLES LEGENDES

#### PHAETON ET LE CHAR DU SOLEIL

7 OICI une légende de la mythologie

grecque. Le palais du Soleil était soutenu par de hautes colonnes. Partout, il étincelait d'or et de pierreries, et aucun bâtiment de l'Olympe ne pouvait lui être comparé en splendeur.

Lorsque le jeune Phaéton y arrive, il apercut Apollon, dieu du jour, dans toute se gioire. Celui-ci, après avoir reçu le salut de son visiteur, lui demanda ce qu'il désirait. Phaéton répondit :

Je voudrais que vous me fassies savoir par un signe certain que je suis bien votre file.

Apollon lui dit:

Certae, tu es mon fils, et je veux te le prouver sur l'heure. Demande-moi ce que tu voudras, je te l'accorderai.

Le jeune homme après avoir réfléchi, demanda qu'il lui fût permis, pour un jour sculement, de conduire le char du Soleil. C'était là une tâche difficile et dangereuse qu'Apollon s'était jusqu'alors réservée personnellement. Mais le dieu du jour avait promis... Un personnage tel que lui ne pouvait pas renier sa parole. Il fut donc obligé de s'exécuter et de confier le char à son fils, auquel il fit mille recommandations de prudence.

Là dessus, Phaéton fouetta ses coursiers et s'enfonça à toute vitesse dans l'azur du ciel. Il commit tant d'imprudences qu'il finit par enflammer la terre entière. Luimême, incapable de maîtriser les éléments, tomba dans les flammes et périt misérablement, victime de sa folle témérité.

Cette légende se trouve joliment illustrée par le timbre n° 22 de la poste sérienne de Grèce.

Je rappelle que les numéros cités dans cette rubrique sont repris du catalogue Yvert et Tellier.

FR. DEPIENNE.



### MELI-MELO

#### LE SAVIEZ-VOUS ?...

E ne sou pas toujours les plus gros ani-maux qui viven le plus longersps. La longévité de certains oiseaux est, à cet égard, éconnante

L'alouctre au le rossignol attelgment souwent de 18 à 20 ann. Le moineau vis généralement jus-qu'à 40 ann et l'oie jusqu'à 50, à moint qu'une ménagère avisée ou mens, prématurément. En à



Mals c'ess aux hérons et aux cygnes que revien-nens les records de durée. Si les premiers igno-rem, Jusqu'à 60 ans, les affres de la vieillesse, il ess fréquent de trouver des centraeires permi

L 'UNE des épreuves de notre grand con-cours vous a illustré l'expression VIVRE SUR UN GRAND PIED. Pour être peu course, l'origine de cene expression a'en est pas

Geoffray Plantagenet, comte d'Anjou, désireux de cacher sus pieda qui étalent difformes, se com-

manda des souliers d'une dimension inustrée (appelés « à la poulaine » du nom de leur laven-teur Poulain.)



Ces grand soullers passirent pour une fantainle de fort bon goût et la mode s'en répandit à ce poins qu'au XVme siècle, porser des nouliers à la poulaine était un signe de grande distinction. On comprend, dès lors, que l'expression « Vivre sur un grand pied » signifie vivre en grand

#### SOLUTION DES - MOTS-CROISÉS -PUBLIÉS DANS LE Nº 5.

HORIZONTALEMENT : 1. Tintin; E: Epuller; Is. — 3. Milou; Ns. — 4. Esu; Irol. — 5. Barocos. — 6. R. R.; Vous; Pe. — 7. He; Tenon. — 8. Sapeur; Eu. — 9. Vélin. — 10.

VERTICALEMENT: 1.Tenébres. — 2. l.P.;
Aur; Abo. — 3. Namur; H.P. — 4. Tei;
Ovée. — 3. Illico; Uwe. — 6. Néo; Outrer. —
7. Buisacler. — 8. Neit. S. Tino; Po; NT. — 10. Salvent.

La phrase à trouver duit : Tintin et Milion vous sainess,

### wote GRAND CONCOURS

UE vous dire, les amis, sinon que notre concours rencontra un succès extraordinaire. Les malheureux facteurs de service, à force de ployer chaque jour sous le chargement du courrier, durent s'alliter l'un après l'autre. Quant aux infortunés correcteurs, ils furent contraints de se relayer en équipes de jour et équipes de nuit pour dépouiller les réponses, les côter, les classer et dresser les fiches personnelles des convergents. des concurrents.

des concurrents.

Alertés par cet amoncellement inusité de lettres et croyant se trouver devant un nouveau mystère policier, les célèbres détectives Dupont et Dupond étalent venus au Bureau du Journal... Mals, ils se sont hien vite apercus de leur erreur et lorsqu'on les pris de participer au dépouillement des réponses, ils s'éclipsèrent avec la rapidité de l'éclair sous préfexte de poursuivre on ne sait quelle enquête embroulitée...

Le capitaine Haddock lui, s'était mis en tête de lever son verre (de whisky) à la santé de chacun des lauréats. Il a dû être transporté d'urgence loin du théâtre des opérations.

Ceci dit, nous tenons à remercier les par-

Ceci dit, nous tenons à remercier les par-ticipants à notre grand concours et à les féliciter, tous indistinctement, pour la saga-cité dont ils ont fait preuve dans leurs réponses.

La première question (dessin du cycliste) comportait 32 inexactitudes, absurdités ou anomalies. Elle a été côtée sur 32 points

(1 point par erreur). La deuxième question a été côtée sur 3 points seulement, ce qui représente un total de 35 points.

Voici la liste des concurrents qui ont obtenu le maximum dans la première épreuve :
DOCK Roger, de Seraing;
BOONE Thérèse, de Comines;
PETIT Jacqueline, de Mons;
MICHIELS Claude, d'Ixelles;
DORCHIE, Thérèse, de Renaix;
RYKEBOER, de Bruxelles;
LUWERIERE Maurice, de Schaerbeek;
JANSSENS M., de Bruxelles;
ROLAND Monique, de Quaregnon;
BOSQUET Georges, de Forest;
HISLAIRE, de Nivelles;
JANSSENS, J., de Jette
DUSSART Léo, de Marbaix;
SEVRIN J.-M., de Jambes;
LOTTIAU André, d'Evere;
PECQUEL Louis, d'Auderghem;
GOYENS de HEUSCH, de Bruxelles;
LEDUC Joseph, de Gossoncourt;
DESMET René, d'Ixelles;
LAQUET J., de Mouscron;
JOGNIAUX R., de Marcinelle;
URBAIN Christiane, de Frameries.
Vous trouverez dans le 4 TINTIN > de jeudiprochain, les résultats de la deuxième épreuve.

épreuve.

Nous vous rappelons que le premier prix consiste en un poste de radio américain HOWARD offert par les Usines STAAR à

CHOCOLAT "Côte & Or. LEGENDE DU BON



peine le Comte HARENG-SAUR achevait-il de parler que la princesse PRALINE s'évanouissait d'horreur!



Tandis que pour la ranimer l'éléphant COTE D'OR l'éventait avec ses larges oreilles, le BONBON très embar-



rassé, prononça un discours conciliant mais qui n'en avait pas moins pour conclusion un refus...



qu'entendant, le Comte HARENG-SAUR seretira avec d'effroyables menaces...

## LA LÉGENDE DES QUATRE FILS AYMON RACONTÉE ET ILLUSTRÉE PAR LLAUDY

HE I BURGONS QUEL DOMMAGE OUE TON CHEVAL AIT PRIS LE MORS AUX DENTS I CAR, AUTREMENT TU NE FUIERAIS PAS DEVANT TON ADVER

















BAYARD SE SAISIT DU CHEVAL DE BURGONS OUI VOULAIT FUIR



UN DERN'ER COUP DEPEE TRANCHE LE HAUBERT DE BURGONS



HONORANT LA BRAVOURE DE BUR GONS RENAUD L'AIDE A SE REMET TRE EN SELLE



LES TROS FRERES MAUGIS ET YON PLEINS DE JOIE SALUENT RENAUD ET SON PRISONNER



Joseph CHRISTIAENS, Dibeek - Tu auras trouvé tous les renseignements demandés dans un précédent entretien.

Paul DEUILLERS, lxellas — Le scaphandre est l'appareil de plongée du scaphandrier III se compose d'un vêtement absolument imperméable, en tissu caoutchouté pour les faibles profondeurs, en acier articulé pour les grandes profondeurs. La tête est entermée dans une sorte de sphère munie de hublots, de manière que le plongeur puisse voir à l'extérieur. Pour la respiration, le scaphandrier est reité à la surface par un gros tube flexible par lequel on lui envoie de l'air comprimé, à l'aide d'une pompe t'air vicré s'échappe simplement dans l'eau par une loupape.

L'air contenu dans le casque empécherait e scaphandrier de s'enfoncer dans l'eau Aussi ses semelles sont-elles garnies de lour des plaques de plomb. Dans les scaphandres égers, à faible prolondeur, l'homme peul, per un simple mouvement de la tête, bloquer la soupape d'évacuation de l'air. le ésultat est qu'immédiatement l'air s'accumule dans le vêtement et fait remonter le scaphandrier, celui-ci redescend aussilôt qu'il débloque la soupape. De cette façon, et en amant avec les mains et les pieds, le scaphandrier peut évaluer dans l'eau comme un poisson Naturellement, par mesure de précaution, une corde relie sa ceinture à la surface, grâce à laquelle l'homme de la compe à air peut le retirer rapidement hors de l'eau

Avec un scaphandre lourd, le scaphandrier est suspendu entre deux eaux par la corde, ou bien repose sur le fond où il se déplace

Henri VASSEUR, Ixelles — Primitivement le sous-marin était une peute unité, à flottabilité presque nulle, destinée à évoluer sous ceu. Puis fut créé le submersible, bâtiment ayant une réserve importante de flottabilité (jusqu'à 40 p. c.), pour être en mesure de clonger, it était munt d'importants ballasts extérieurs, c'est-à-dire de réservoirs se remplissant ou se vidant d'eau à volonté. Avec expérience, ces deux types se sont confondus et, actuellement, on emploie les deux termes pour désigner le même navire.

Hugues DE HEMPTINNE — Les marins ont un très riche vocabulaire, dont l'origine remonte lort loin pour certains mots. C'est ainsi que la partie droite du bateau se nomme « tribord », venant du mot danois « styrbord »; et la gauche « babord », du hollandais « bakboord »

Jules CLOOSTERMANS, Liège. — Les pirates passaient la plus grande partie de leur tamps en mar, car c'est là qu'ils avaient le plus de chance de rencontrer de riches navires. Il était pourtant nécessaire qu'ils établissent des ports d'attaches. Ils choisissaient habituellement des îles désertes ou peu fréquentées, pour pouvoir y faire leurs réparations et leurs provisions. Leurs principales occupations, pendant leurs séjours à

terre, étaient le jeu et l'ivrognerie, certains perdaient en une journée les fortunes gagnées pendant des mois de batailles et de pillages.

Maurice GEERINCKX, Alost — La place nous manque actuellement pour publier des plans de bateaux. Nos splendides dessins de l'Histoire de la Marine ne te suffisent-ils pas pour le moment?

Jacques MASURE, Wasnes — Tu as dejà eu réponse à les questions dans une précédente chronique. La barre d'un bateau est à l'origine et aujourd'hui encore sur les petits voiliers, la barre horixontale du gouvernail. Par extension, on appelle couramment à barre à le volant de la machine à gouverner les gros navires modernes. à Barre à tribord s signifie donc le gouvernez à droite l's

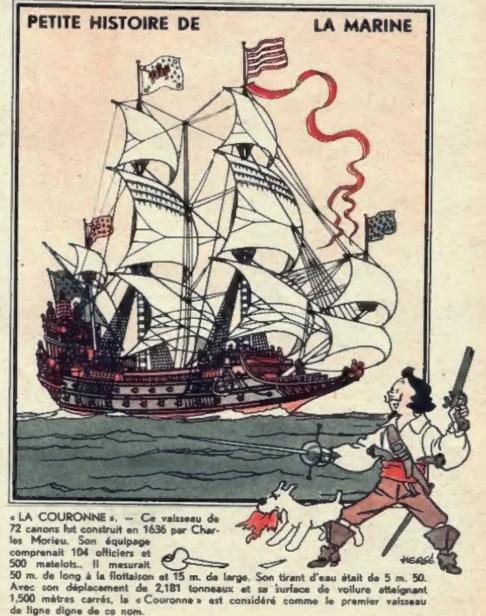
Le lit propre au marin de la marine de

dant dans les entre-ponts, autrefois entre tes canons. Au temps de la marine à voiles, cas hamacs s'appelaient « branles ». En cas de combat, pour pouvoir utiliser l'artillerie, il fallait donc commencer par débarrasser complètement l'entre-pont de tous ces hamacs L'officier qui venait réveiller brusquement les marins pour le combat leur criait : « Bas les branles », qui « branles bas, ». De la est venue l'expression de « branle-bas de combat », signifiant préparatif de combat.

Pierre MARECHAL Évere. - Je passe la demande à mon ami M. Tournesol

Henry LOODTS, Soignies. — Le documentation sur la marine est pluiôt rare. Tu en trouveras un peu dans les maisons spécialisées dans les modèles de marine. Tu peux également consulter certaines revues belges (« Wandelaer et Sur l'Eau »), françaises (« Wandelaer et Sur l'Eau »), françaises (« Marine Nationale »), anglaises (« Yachting World »), que l'on trouve chez tous les marchands de sournaux.

Yvan GODAR, Schaerbeek — Ce que tu dis sur les Frères de la Côte est, en principe, absolument exact, mais souffre des exceptions. Les Flibustiers étaient des aventuriers et souvent un ramassis de bandits de toutes nationalités. Beaucoup n'hésitaient pas à attaquer des vaisseaux français ou angleis lorsque la prise leur semblait bonne et le risque d'être poursuivi minime. C'est ainsi que fut attaquée la «L'eorne»



## JOJO COW-BOY





































LA VIE HÉROIQUE EAN CHARCOT ED.JACOBS

DE touten les régions du globe, ce sont les pèles De course les regions du gione, ce sont les pôtes qui sont deuteurés le plus longtemps ignorés des hommes. Il est vrai que ces étendues dé-solées, condamnées par la namire à me jemais septir la chalcur des rayons du soleil, cus glaces éternelles, ces immenses susères de stelge, se sons point faits pour attirer les cours épris d'avenures.

C'est donc sans ferfanterle aucuse, mais avec la conviction qu'il avair lui-même ameits sun l'initia de la résistance humaine, que James Cook, le grand nevigateur anglafs, écrivais en 1778, après avoir ponseé jesqu'à la lattude 75° 15° Sed : « Le danger que l'on court à recommaître ces mers incommes et glacées est ai grand que j'ose dire que personne ne a'y hasandera plus après moi, et que les terres qui som au Sud ne seront jamaia recommes...»

Cook, pourtant, se trompall. Il derait se trouver des êtres héroiques peur avancer plus lois que lui sur la route de l'enfer blanc. Et parmi ces êtres, l'un des plus grande et, sams contredit. l'un des mienx commus s'appeile Jean Charcot.

Figure prestigients dont, the on surd, s'emparers la légende! Pour nous, le nom de ce marin et de ce grand anvant rente indissolublement fid à celui du « Pourquoi Pas » in valeureux petit navine à bord éspecil le « gentilhomme polaire » viola une de fois los régions les plus hondies de la terre, ez qui devait périr avec non commandant, il y a un pes plus de die san sujourd'aux, un large des côtes d'Islande.

Fils de l'un des plus grands médecine français du 19mº elècle, héritier d'un nom célèbre et d'une lu-mense fortune, Jean Charcot aurais pa jouir d'une existence facile et dorée, il préférs servir, et servir jusqu'au sacrifice amprême.

La mer l'artirali invinciblement. D'où tul vennit ceste vocation ? Nul me la salt. A l'exception d'un obscur grand oncie, aucies matelot, personne dans m famille n'avait junais été maris. Ce sont là de ces mystères dont siment à s'entoucer

Après avoir conquis son grade de docueur en méde-cine, Jean Charcos tourne les yeux vers les horizons inconsus. Il décida que son pays reprendrait dans les campagnes marizimes se place d'autrefois et c'est è cet idéel qu'il vouera as vie et sa forture.

Dès 1903, il appareille avec un minuscule trois-mins, le « Français s, pour gagner le pôle sud. Tout au long des deux ans qu'il naviguers dans ces purages de cauchemar, personne n'entendre plus parler de lui. Parages de cauchemar sont bien les aculs mots qui conviennent... L'été, l'Antertique est traverné de tempêtes épouvantables qui ne se calment que pour de respectation de la constant de poisse les seuls payages qu'il offre aux yeax, çà et là, ca sont des lambeaux de côtea blanches d'où s'élèvent, parmi les falsises glacées, des murs de roche noire et des pics et aigus que la neige se parvient par à a'y fixer. En liver, serre et mer ne formess plus qu'un monstrueux enche-rètrement glacé, un chaos effrayent de colosses blanca et difformes...

Charcos est accompagné de deux officiera, de trois savants et de quatorre hommes d'équipage. En 22 mois, il découvre et reconnaît mille kilomètres de serres nouvelles. Il rapporte de son expédition enc insppréciable moisson de renseignements scientifiques. Devant de rele résultats, l'académie des sciences de Paris insiste suprès du jeune explorateur pour qu'il accomptime une nouvelle croisère, C'est alors que Charcot, de ses propres mains, trace le plan de 4 Pourquoi Pas », ce solide treis-mits qu'il sistera comme ante enfere

Au mole d'Aode 1908, le POURQUOI PAS s'éloigne des côtes de France ut cingle vers l'Antartique, ou Autartique myssérieus et homicide deux Charcer veur percer rous les socrets.

percer tous les secrets.

Le voyage dure quiste stois ; c'ant l'un des plus célèbres dans les sanales de le savigation acientifique, et, comme tel, il mérite d'être sommairement relaté.

La règle, par excellence, qui gouverne ces voyages dans les giaces au l'économie extrême de charbos, car il n'existe sux pôles aucus dépos de combustible. Alia d'aviser les crieurs de route qui provroquent du gaspillage dans la consommation, ou cherche souvent d'avance le chenal lavorable. C'est ainsi que le 4 janvier 1909. Charcot partir à bord d'une vodeus avec deux de ses combustons pour reconnaître les avec deux de ses combustons pour reconnaître les d'avance le chenal lavorable. C'est sinsi que le 
4 Janvier 1909, Churcot partit à bord d'une vedeue 
avec deux de ses compagnons pour reconnaître les 
anvirons. Il agana l'île Berthelos (I) de laquelle il 
découvrit un borizon presque infini. Après avoir necomm la passe prasicable, les trois hommes regaguères leur embercation. Hélas 'une épaisee benquites avait dérivé contre la falsine de l'ille et leur
barrait la route de retour. Sans vivres, aans couvertures, sans vérements de rechanges, sans le moindre 
sécessaire de campement, Charcos et ses compagnons 
passèrens quatre jours sous une neige impitoyable.

Cependant l'équipage du "Pourquoi Pas a 'inquiète. Le second en avire, n'y tenast plus, décide 
de partir à la recherche des disparus. Il les retrouva, grâce su clei, mais en revenant de carts opération le "Pourquoi Pas a hourse un récli... A grand 
peine on le remet à floi, mais dans quel état l...

L'avant est gravement avarié, la quille est en partir 
arrachée... On, pour se frayer su route, le naviredoit sants cesse briser, écaracier d'énormes blocs de 
glace... Tiendra-t-il le coup ?...

Charcot, en ceine circonstance, luis preuve d'une 
magnifique énerge. Il décide que la croisière continuere, Son enthousisance et as foi sons s'enfonce 
dess l'inconnu, sur une mer hérisade de récifs, parsemée d'ilots mouvants, où se snechdent les tongs et 
sinueux couloirs bondés d'icchergs... La navigation 
devient blentôt ai dure qu'il faut relever, mus les 
quarts d'heures, l'honnes de burre épaisé.

On tonge l'île Adélaide, la terre Paillères, la terre 
Aleundra les en l'on asseine une région jusque la 
réputée impéndemble où Charcot découvre un golfe 
Immenne suquel II donne le sous de ce ferme (2). 
Mais le moment our resu d'hiverner. Le « Pourquoi 

Bar d'autre d'en l'en l'en d'hiverner. Le « Pourquoi 

Bar d'en d'en l'en l'en de l'en d'hiverner.

Immense suquei il donce le som de es femme (2). Mais le moment ou venu d'hivernes. Le « Pourquoi Pas a jette l'ancre dans une baie de l'île Petermann et les neuts mois d'immobilisé commencent. Bieu qu'en cette période, on soit en droit de compter sur des calmes et des sempératures rels bases, les navigateure resterone pendant ces acels mois aux princa avac d'infernales rempétes de Nord-Est qui, déblo-quant les gisces et rompant les barrages établés à l'entrée de la baie, menaceront saus trêve la vie du pauvre petit aavire.
En dépit de ces condizions déplorables, les mavaux

En dépit de cea conditions déplorables, les manques et les observations scientifiques se poursuivess. Es voici le second été... Piquans en Sud, le 8 Pourquoi Pas 9 gagne des passèges inexplorés où les lechergs tourmilleme à sel poiss qu'en deux jours et deux suin, pendunt nes heures de quart seulement. Charect un compae cinq mille, Le mavire bat tous les records en dépansant ses devanciers de cinq degrés en latitude et découvre de nombreuses terres innouprements. Main, avec se carèse endonmagée, Il fais ens contrare un positer et les pouspes sont asse came à l'ouvrage. Peur consbie de malheur le scorbist s'est installé à bord, le clarène menace de manques...

Il fais restrev :

Il faut rentrer Trois mille k curren et une admirable contribution nex progrès de l'océanographic, voità le bilax de la seconde croisière de Charcos, Paris lei feir un accueil enthousiaste. Du jour au lendemain, son nom devient célèbre et raspossé... kliomètres de terres acuvelles,

Depuis cette époque, et sant pendant la durée de la première guerre mondiale, pas une nunée se s'est écoulée sans que Chercot n'effectule une crolaière d'exploration acientifique. Son zèle est infattigable. élondant, surhamain...

Consumt, surhamain...

Lorsqu'il quirre la France pour calui de ses voyages dont il ue devra jamais revesir, il e presque 70 ann. Il ou resté vigoureux et agile...

Mals in mer s'ant hassés d'être chaque année, depuis 28 ann, vaincus et jouillée par ce navire et par cet homme. Blu our prins d'un anche de rege et, in 16 Septembre 1930, au large de la côte aud-ousest de l'Inlande, elle une rous ceux de 4 Pourquoi Pas v, saul un cependant, qui survix su naufrage et qui TEMOIGNE.

Cet homme a vu Charcot sur la pamerelle ; il es-tendalt la mort, impansible, magnifique. Le seul mos de regret qui soit sorti de sa bouche ne s'adressalt pas à lui-même mais aux matelots, aux savents, qui allaient périr avec lul...

Il a simplement murmaré :

<sup>(1)</sup> Côre Ouest de la terre de Graham. (2) Baie Marguerite.

(Texte et dessins d'Edgar-P. JACOBS)

APRES AVOIR ENTERRE LEUR MAL-HEUREUX COMPAGNON HARRIS, LES RESCAPES TIENNENT CONSEIL

- FRANCHEMENT, BLAKE NOTRE SITUATION N'EST PAS BRILLANTE : NI AR-MES. NI VIVRES I VOYONS, MON VIEUX QUE PROPOSEZ-VOUS ? - VOILA : NOUS DEVRIONS ES-SAYER DE GAGNER, LE PLUS RAPI-DEMENT POSSIBLE, LE POINT D'AT-TERRISSAGE QUE NOUS AVONS FI-XE A L'AVION DE SECOURS, C'EST-A-DIRE UN PLATEAU SOLITAIRE DES MONTAGNES DU HERAT, SITUE PAR 34° DE LATITUDE ET 60° DE LONGI-TUDE EST. OR, D'APRES NOS DER-NIERES OBSERVATIONS, NOUS DE-YONS NOUS TROUVER A ENVIRON 75 MILLES DE CÉ POINT, ENTREPRISE DIFFICILE ET PLEI-

NE DE DANGERS I AUSSI, SI NOUS POUVIONS DE-COUVRIR UNE PISTE

- PRECISEMENT CAPITAINE, TANDIS OUE JE DESCENDAIS, ACCROCHE A MON PARACHUTE, IL M'A SEMBLE APERCEVOIR, A ENVIRON DEUX MILLES D'ICI, UNE PISTE OUI SE DIRIGE VERS L'EST.



C'EST JUSTEMENT CE OU'IL NOUS FAUTI ... ET DANS CE CAS, PARTONS IMMEDIATEMENT, CAR LES JAUNES PEUVENT REVENIR D'UN MOMENT A L'AUTRE VOUS, JIM FILEZ EN AVANT ET TA-CHEZ DE RETROUVER CETTE FAMEUSE PISTE JIM.

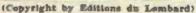
















c Les Editions du Lombard » 55, Rue du Lombard, Bruxelles.

Réducteur en chef : André-D. Fernez

Editeur-Directeur: Raymond Leblanc 7tl, Rue Picard, Bruxelles.

en

Imprime